

記事

[Mihoko Iijima](#) · 2020年11月12日 3m read

オンラインバックアップでのバックアップサイズを見積もる方法

これはInterSystems FAQ サイトの記事です。

システム・トン ^DBSIZE

を利用するバックアップファイルサイズを見積もることができます(

[メモ1](#)もご参照ください)。

^DBSIZE は、データベース・バックアップリストに選択されたデータベースを対象に、フルバックアップ/累積バックアップ/差分バックアップそれぞれのファイルサイズを見積もります。

なお、データベース・バックアップリストは、管理ポータル内の [データベースバックアップ] > [データベース・バックアップリスト]

システム管理 > [構成] から作成します。

システム > 構成 > バックアップデータベースリスト

バックアップデータベースリスト

バックアップデータベースリストを定義します。このリストで選択されて保存されたデータ

利用可能		選択済み
----- ひとつ以上選択してください ----- ENSLIB FSENSTEMP FSSECONDARY IRISLIB IRISLOCALDATA IRISSYS USER	▶ ◀ ▶▶ ◀◀	----- ひとつ以上選択してください ----- FS IRISAUDIT
<input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="キャンセル"/>		

詳細については、[関連ドキュメント](#)もご参照ください。

[^DBSIZEによるバックアップサイズの見積もり \[IRIS\]](#)

[^DBSIZEによるバックアップサイズの見積もり](#)

実行例は、次の通りです。

```
USER>set $namespace="%SYS" //??? zn "%SYS"
```

```
%SYS>do ^DBSIZE
```

Incremental Backup Size Estimator

What kind of backup:

1. Full backup of all in-use blocks
2. Incremental since last backup
3. Cumulative incremental since last full backup
4. Exit the backup program

```
1 => 1
```

Directory	In-Use Blocks	Block Size
c:\intersystems\iris1\mgr\fs\	2,668	(8KB)
c:\intersystems\iris1\mgr\irisaudit\	102	(8KB)

Total number of database blocks:	2,770	

Total backup size, including overhead of volume and pass labels:

For a disk file:

Number of 512-byte blocks: 46,068 (23,586,816 bytes)

For magnetic media:

Number of 58KB blocks: 398 (23,638,016 bytes)

```
%SYS>
```

メモ1: ^DBSIZE ルーチンは、オンラインバックアップを使用してデータベースのバックアップを行っている環境に有効な方法です。

メモ2: [オンラインバックアップ](#) とは?

弊社製品 (Caché/Ensemble/HealthShare/IRIS) の内部ツールを使用してデータベースの使用済みブロックをオンラインでバックアップする方法のこのです。

この他にも、データベースファイルをオンラインでバックアップする方法もあります。バックアップ手法の違いについては [FAQトピックがデータベースのバックアップにはどのような方法がありますか?](#) をご参照ください。

[#バックアップ](#) [#Caché](#) [#Ensemble](#) [#HealthShare](#) [#InterSystems IRIS](#) [#InterSystems IRIS for Health](#)

ソースURL: <https://jp.community.intersystems.com/post/%E3%82%AA%E3%83%B3%E3%83%A9%E3%82%A4%E3%83%B3%E3%83%90%E3%83%83%E3%82%AF%E3%82%A2%E3%83%83%E3%83%97%E3%81%A7%E3%81%AE%E3%83%90%E3%83%83%E3%82%AF%E3%82%A2%E3%83%83%E3%83%97%E3%82%B5%E3%82%A4%E3%82%BA%E3%82%92%E8%A6%8B%E7%A9%8D%E3%82%82%E3%82%8B%E6%96%B9%E6%B3%95>